•	 of Clai	

App	licati	on/Co	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/600,151

HAAPALAHTI ET AL.

Examiner

Art Unit

Paul D. Kim

3729

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_							_	
Cla	im					Date	e_			
Final	Original	10/29/05						:		
	1	1				\vdash	\vdash		_	Н
	1 2 3	N								П
	3	1				Г	Γ			
	5	N								
	6	1	L	_	<u></u>	L_		_	L	
	7	1	┕	L	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	╙	Ш
	8	o,	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	⊢	_	⊢	Ш
	9	1	_	_	┡	L	┡	_	┡	\vdash
	10	1	_	-	├-	⊢	⊢	_	-	-
	11	N	\vdash	\vdash	├	⊢	⊢	_	├	\vdash
\vdash	12 13 14· 15 16	IN 2	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	14.	╫	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	15	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	16	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	17	H	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	18	╫	┢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	18 19	#	_	\vdash	1	\vdash			\vdash	\vdash
	20	H	\vdash	\vdash	Г	Г		Т	Г	П
	21	IT			T	Т				П
	22	П								
	23									
	24	П								
	25	\coprod								
	26									
	27	Щ	L	L	<u> </u>	_	L	_		
	28	Щ	_	L	_	_	L	L	L	
	29	Щ	╙	<u> </u>	_					Ш
	30	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	31	#	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	32 33	₩	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
	34	╫	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	35	╫╌	┝	┝	 	-	├	\vdash	\vdash	Н
_	36	╫╴	├-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	37	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	Н
	38	╫	H	H	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н
	39	${\sf H}$	Ι	\vdash	-	 	\vdash	┢	\vdash	H
	40	⇈	Н	Н	-	\vdash	Н	Н	\vdash	Н
	41	-	П	Г	\Box	Г	\vdash	┢	Г	
	42	N	П	П		Г		Г	Г	П
	43	1						<u> </u>		П
	44	z								
	45	1								
	46	N								
	47	7								
	48	z					\Box			Ш
	49	z			$oxed{oxed}$	\Box				
	E0	-								

Cla	im				[Date	е			_
		اري ا					l	ı	ı	
Final	Original	10/29/05						ı	l	
這	ij	2						ı	l	
_	0	ا≍ا						l	ı	
	E 1	N	_	┝	_	-	├-	┝	┝	⊢
	51	17	_	┝		_	Ŀ	⊢	\vdash	⊢
-	52 53	_		_	_		L.	L.	╙	_
	53						_	L	L	L
	54									
	55									
	56									Г
	57						Г	Г	П	Г
	58	Г		Т	Т		Т	Г	Г	Г
	59	Т		\vdash	Н		┢	┢	\vdash	\vdash
\vdash	60						┢	⊢	\vdash	⊢
\vdash	61	-	-	┝	┢	-	├-	┝	⊢	⊢
-	01	⊢	_	-	\vdash	-	┝	⊢	⊢	⊢
\vdash	62	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\perp	63	Щ		_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	64			L			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	65									
	66							П	Г	Г
	67				П					
	68			Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
-	69	-		┝		-	┝	-	┝	-
\vdash	70	H	-	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	H
\vdash	70	Н	_	<u> </u>	\vdash	╙	⊢	⊢	┝	⊢
_	71 72 73	Ш		L	Щ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	ᆫ
	72						<u> </u>	_	L	L
	73									
	74 75				•					
	75									
	76		1				Г			
	77	П		\vdash	Т	\vdash	\vdash	H	\vdash	
	78	-	-	-		-	\vdash	H	H	-
	79	-	_	 	_	_	-	┝	-	├
<u> </u>	79	H		<u> </u>	_	_	├	H	 	-
	80	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
_	81	Щ		_		_	L	_	L	L
	82							L	L_	L
	83			L		L	L	L	L	L
	84			L						
	85									Г
	86	П	\neg	Т	П	\vdash		П	П	Т
\vdash	87	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	00	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	89	Н		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>
 	90	Щ		<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	\vdash
Ш	91	Ш		L.		匚	Ш	L.	_	_
<u></u> _	92					_	L_	L		
	93			L			L			
	94									Г
	95	П	$\overline{}$		П	П				
	96	Н	_		\vdash	-	\vdash	\vdash		一
\vdash	97	\vdash	-		Н	-	-	-	\vdash	├─
\vdash	91	Н		Н	Н	\vdash		-		\vdash
\vdash	98	Н		<u> </u>	-			_	_	<u> </u>
\vdash	99	Ш		Щ.			_			_
	100			L_,				L	L.,	L_

Cla	aim	Γ	_		[Date			_	
			Г	Γ			Г		Г	П
a	ina	1		l	l		l	Ì	l	
Final	Original	1	l	l	Ī		l	Ī	l	
	0			l	l			l	l	
	101	\vdash	┢	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П
	101 102	Г	Г	Г		П	Г		Г	П
	103		_	\vdash					Н	
	103 104	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	┢	┢		Н
	105		Т	Г			Г		Г	П
	106		Т	Т		П	Г		Н	
	107		_	\vdash			Н	\vdash	Т	
	108		Г	Т		П	Г	Т	Г	П
	109			T					\vdash	
	110								Т	П
	111	Г								П
	112								Г	
	111 112 113									П
	114 115		Г	Г						П
	115			\vdash		П	\vdash			П
	116	T		 	\vdash	П	Г	Г	Г	П
	117		Т							П
	117 118		Г	Г	Г	П	Г	\vdash	Г	П
	119	Т			Т	П	Т	Т	Г	Н
	120	Г	\vdash	Г	Т	Г	\vdash	\vdash	T	П
	120 121	\vdash	Т	Т	Т	\vdash	Т	Т	\vdash	Н
	122		\Box	Г	$\overline{}$	Г	Г	Т	\Box	П
	123	_	\vdash	┪	Т		m	\vdash	\vdash	П
	122 123 124	Г	$\overline{}$	Н	Т	\vdash	Т	\vdash	\vdash	П
	125	\vdash		m	\vdash	\vdash	m	T	\vdash	П
	125 126	\vdash					\vdash			П
	127								\vdash	
-	128	\vdash					Т			П
	128 129	\vdash	_	Т	_	\vdash	_	Т	_	П
	130	Т	Т	Т	\vdash	П	Т	Т	\vdash	П
	131	-	\vdash	-	Н		\vdash		\vdash	М
	131 132		<u> </u>	Ι	_		\vdash	Г		\Box
	133	\vdash	\vdash	\vdash	Т	Н	М	\vdash	\vdash	Н
	134			\vdash	_	\vdash		\vdash		\vdash
	134 135	_	_	_	_			\vdash	\vdash	М
	136		\vdash	Т	\vdash	Ι	Н	\vdash	\vdash	Н
	137	П	\vdash	\vdash	\vdash	_	П			Н
	138		Г	Г	Т	П	П		П	П
	139		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Г	Н
	140		Ι	\vdash	_	\vdash		\vdash		Н
	141	H			Т		H			Н
	142	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Г	Н
	143	П		Т			П	П	П	П
	144	П				П			П	П
	145									Н
	146	П	П	Н	П		Н	П	Н	Н
	147	Т		\vdash	Т	Н	Н	Н	Н	Н
	148		Н		-	Н		Н		Н
—	149	\vdash	\vdash	\vdash		Н			\vdash	\vdash
-	150	Н	\vdash	\vdash		H			\vdash	\vdash
	.50			_						ш